

УДК 330.3

DOI 10.51691/2500-3666_2023_12_31

***СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕСНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ***

Букетова А.В.

магистрант

ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»

Киров, Россия

Братухина Е.А.

к.э.н.

ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»

Киров, Россия

Аннотация. В статье проводится анализ современного состояния предприятий лесной промышленности Кировской области и SWOT-анализ лесной промышленности Кировской области. Делается вывод, что Кировская область обладает потенциалом в виде богатой ресурсной базы и всеми возможностями для наращивания конкурентных преимуществ предприятий в отрасли, а для этого необходимо формировать развитую сеть вертикальных, горизонтальных, а также межотраслевых интеграционных связей.

Ключевые слова: лесная промышленность, Кировская область, виды лесопромышленной продукции, износ основных фондов организаций лесопромышленного комплекса.

***THE CURRENT STATE OF THE ENTERPRISES OF THE FOREST
INDUSTRY OF THE KIROV REGION***

Buketova A.V.

master's student

Vyatka State University

Kirov, Russia

Bratukhina E.A.

Candidate of Economics

Vyatka State University

Kirov, Russia

Annotation. The article analyzes the current state of the enterprises of the forest industry of the Kirov region and a SWOT analysis of the forest industry of the Kirov region. It is concluded that the Kirov region has the potential in the form of a rich resource base and all the opportunities to increase the competitive advantages of enterprises in the industry, and for this it is necessary to form a developed network of vertical, horizontal, as well as intersectoral integration links.

Keywords: forest industry, Kirov region, types of timber products, depreciation of fixed assets of timber industry organizations.

Лесная промышленность является одной из отраслей специализации экономики Кировской области. Это обусловлено в первую очередь богатством лесных ресурсов, присущим региону.

По площади лесных земель Кировская область занимает второе место в Приволжском федеральном округе после Пермского края. По данным Федерального агентства лесного хозяйства, лесные земли области занимают 8140 тыс. га, т.е. 19,8 % от общей площади лесов округа (41100 тыс. га). При этом ценные хвойные леса в Кировской области занимают 3919 тыс. га, т.е. 48,1 % от всех лесных земель [1].

Данные по площадям лесных земель Приволжского федерального округа по состоянию на 1 января 2022 года представлены на рисунке 1.

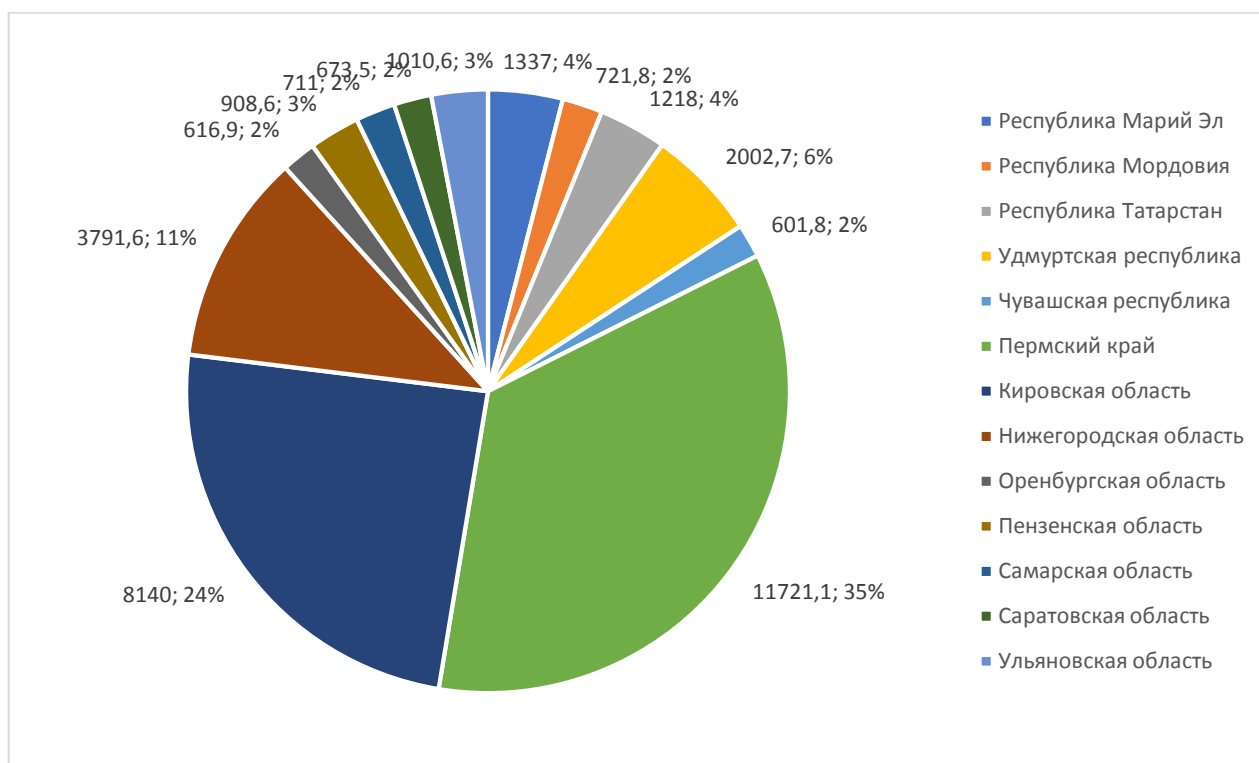


Рисунок 1 – Площадь лесных земель Приволжского федерального округа, тыс.га [1]

Общий запас древесины в лесных насаждениях Кировской области составляет 1,12 млрд. куб. метров в том числе хвойных пород 0,63 млрд. куб. метров (56%), мягколиственных – 0,49 млрд. куб. метров (44%). По объемам лесозаготовки и деревообработки область входит в число наиболее крупных производителей европейской части России. Так, ежегодный неистощительный объем вырубki достигает 17 млн куб. метров [2].

Большая часть лесных земель Кировской области используется на основании арендных отношений. На сегодняшний день 920 лесных участков, составляющих 71,1 % лесных земель отрасли, предоставлены 604 арендаторам. Из них для заготовки древесины на правах аренды переданы 828 лесных участков общей площадью 5500 тыс. га с ежегодным установленным объемом лесопользования 11,2 млн куб. метров, что составляет 65,8 % от

ежегодной расчетной лесосеки. Кроме того, 15 лесных участков общей площадью 192,3 тыс. га и ежегодным установленным объемом лесопользования 461,1 тыс. куб. метров передано для заготовки древесины на правах постоянного (бессрочного) пользования [3].

Отечественный лесопромышленный комплекс включает в себя предприятия следующих видов экономической деятельности [11]:

- лесное хозяйство;
- лесозаготовительная промышленность (заготовка и первичная переработка древесины);
- деревообрабатывающая промышленность (производство фанеры, древесностружечных и древесноволокнистых плит, столярно-строительных изделий, мебели, деревянной тары и другое);
- целлюлозно-бумажная промышленность;
- лесохимическую промышленность.

Все они представлены в Кировской области и технологически связаны между собой посредством заготовки древесного сырья и его последующей переработки.

Кикнурский, Кильмезский, Котельнический, Лузский, Малмыжский, Мурашинский, Нагорский, Немский, Нолинский, Омутнинский, Опаринский, Оричевский, Орловский, Подосиновский, Свечинский, Слободской, Сунской, Тужинский, Унинский, Уржумский, Фаленский, Шабалинский, Юрьянский и Яранский районы.

Наряду с очевидными преимуществами Кировского ЛПК, вызванными ресурсообеспеченностью региона, в отрасли существуют проблемы, такие как высокая степень износа основных фондов [10]. Степень износа основных фондов характеризуется отношением износа имеющихся на определенную дату основных фондов к полной учетной стоимости этих фондов по состоянию на ту же дату.

Степень износа основных фондов организаций ЛПК по видам деятельности (обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения; производство бумаги и бумажных изделий; производство мебели) за 2020-2022 годы представлена в таблице 1.

Таблица 1 – Степень износа основных фондов организаций по отдельным видам экономической деятельности [4]

Показатели	2020 год	2021 год	2022 год	Темп роста, % к предыдущим годам	
				2021 г. к 2020 г.	2022 г. к 2021 г.
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения, %	54,7	38,5	31,9	70,38	82,86
Производство бумаги и бумажных изделий, %	65,3	67,0	70,4	102,6	105,07
Производство мебели, %	60,1	64,1	68,2	106,66	106,4

Согласно данным из таблицы 1, самое лучшее состояние основных фондов характерно для предприятий, работающих по виду экономической деятельности «обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения». Это единственная группа, в которой наблюдается отрицательная динамика степени износа, означающая активную модернизацию основных фондов.

Состояние основных фондов предприятий, работающих в сфере производства бумаги, бумажных изделий и мебели, характеризуется высокой степенью износа и ростом износа основных фондов в 2021 году на 2,6% и 6,66% соответственно, в 2022 году на 5,07% и 6,4% соответственно.

По показателю среднегодовой численности работников также наблюдается положительная динамика в организациях, работающих в сфере обработки древесины и производства изделий из дерева и пробки, кроме

мебели, производства изделий из соломки и материалов для плетения (таблица 2). В 2021 году прирост показателя составил 500 человек, а в 2022 году по отношению к 2021 году увеличился на 1,77%.

В составе и структуре численности работников деревообрабатывающей промышленности Кировской области за период 2020-2022 гг. значительных изменений не наблюдается [4]. Наибольший удельный вес приходится на численность работников, занятых в сфере обработки древесины и производства изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производства изделий из соломки и материалов для плетения. На их долю в 2022 году приходилось 76,16 %, что на 1,33 п.п. больше, чем в 2021 году.

Таблица 2 – Состав и структура среднегодовой численности работников деревообрабатывающей промышленности Кировской области [4]

Показатели	2020 год		2021 год		2022 год		Темп роста, % к предыдущим годам	
	тыс. чел	%	тыс. чел	%	тыс. чел	%	2021 г. к 2020 г.	2022 г. к 2021 г.
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	10,8	73,97	11,3	74,83	11,5	76,16	104,63	101,77
Производство бумаги и бумажных изделий	0,9	6,16	0,9	5,96	0,8	5,3	100	88,89
Производство мебели	2,9	19,87	2,9	19,21	2,8	18,54	100	96,55
Итого:	14,6	100	15,1	100	15,1	100	-	-

Подготовку специалистов среднего звена для лесных предприятий в Кировской области осуществляют КОГПОБУ «Суводский лесхоз-техникум (г. Советск) и КОГПОБУ «Кировский лесопромышленный комплекс» (г. Киров), в 2023 году в Нагорском районе открылся филиал лесопромышленного колледжа.

Подготовку специалистов высшего образования в регионе осуществляет Вятский государственный университет – направление бакалавриата 35.03.01

«Лесное дело» и новый профиль «Лесоведение» направления подготовки бакалавриата 06.03.01 «Биология».

Для привлечения кадров в лесную отрасль Правительство Кировской области планирует развивать различные формы дополнительного школьного образования с ориентацией на потребности отрасли, в том числе школьные лесничества.

Далее в таблицах 3 и 4 приведены данные об объемах производства предприятиями лесной промышленности Кировской области продукции низкой, средней и высокой степенью обработки в 2020-2022 годах [4].

Таблица 3 – Производство отдельных видов лесопромышленной продукции низкой и средней степени обработки [4]

Показатели	2020 год	2021 год	2022 год	Темп роста, % к предыдущим годам	
				2021 г. к 2020 г.	2022 г. к 2021 г.
Лесоматериалы, продольно распиленные или расколотые, разделенные на слои или лущеные, толщиной более 6 мм; деревянные железнодорожные или трамвайные шпалы, непропитанные, тыс. м ³	1354,7	1418,5	1387,9	104,71	97,84
Фанера, тыс. м ³	215,8	313,6	392,2	145,32	125,06
Шпон для фанеры, тыс. куб. метров	112	118,6	106,5	105,89	89,8
Комплекты деталей деревянных ящиков, тыс. куб. метров	18,2	19,1	16,4	101,05	100,86
Барабаны деревянные для электрических кабелей и проводов, тыс. куб. метров	19	19,3	19,9	101,01	103,11
Гранулы топливные (пеллеты) из отходов деревообработки, тонны	45099	58681,7	71912,8	130,12	122,55
Брикеты топливные из отходов деревообработки, тонны	20165,7	22974,1	26995,4	113,93	101,18
Поддоны деревянные, включая поддоны с бортами, и прочие деревянные погрузочные щиты, тыс. штук	188,3	240,3	311,1	127,62	129,46
Картон, гофрированный в рулонах или листах, тыс. кв. метров	19736,5	20448,8	18924,1	103,61	92,54

Выпуск продукции низкой и средней степени обработки кировскими предприятиями ЛПК характеризуется в основном положительной динамикой и достаточно высокими темпами прироста, отрицательная динамика по некоторым позициям связана, вероятно, с изменениями конъюнктуры рынка.

Таблица 4 – Производство отдельных видов лесопромышленной продукции высокой степени обработки [4]

Показатели	2020 год	2021 год	2022 год	Темп роста, % к предыдущим годам	
				2021 г. к 2020 г.	2022 г. к 2021 г.
Окна и их коробки деревянные, тыс. кв. метров	14,4	11,9	10,8	82,64	90,76
Двери, их коробки и пороги деревянные, тыс. кв. метров	24,4	20,6	18,9	84,43	91,75
Столы обеденные деревянные для столовой и гостиной, тыс. штук	268,9	299,7	319,8	111,45	106,71
Кровати деревянные, тыс. штук	5,0	4,3	4,2	86	97,64
Диваны, софы, кушетки с деревянным каркасом, трансформируемые в кровати, прочие, тыс. штук	45,6	41,7	41,6	91,45	99,76

Производство товаров ЛПК высокой степени обработки, в сравнении с товарами низкой и средней степени обработки, характеризуется менее высокими темпами прироста и отрицательной динамикой по большому числу позиций.

Учитывая изложенные выше данные, характеризующие деятельность предприятий, работающих в сфере деревообработки, можно сделать следующие выводы. Наиболее высокие темпы развития присуще предприятиям, работающим в сфере обработки древесины и производства изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производства изделий из соломки и материалов для плетения. Для них характерно производство товаров низкой и средней степеней обработки, активно экспортируемых на внешний рынок, а также обновление основных фондов и расширение численности сотрудников. Относительно стабильная ситуация наблюдается у производителей бумаги и

бумажных изделий. Отрицательная динамика объемов выпуска, высокая степень износа основных фондов наблюдается у производителей товаров с высокой степенью обработки – мебели.

С целью наращивания объемов производства и повышения уровня конкурентоспособности Кировской продукции лесной промышленности, Правительством Кировской области утверждена Концепция развития лесного машиностроения в Кировской области на 2018-2030 годы [7]. Основным направлением реализации данной концепции предполагается создание условий для кооперации предприятий лесного машиностроения с предприятиями оборонно-промышленного комплекса. Инжиниринговый центр при ВятГУ выступает ответственным исполнителем в области проведения маркетинговых изделий и определения точек роста в области лесного машиностроения. Совет главных конструкторов Кировской области, созданный Правительством Кировской области, проводит оценку научных, технических и конструкторских решений при разработке и организации выпуска импортозамещающей продукции отрасли на предприятиях оборонно-промышленного комплекса.

В соответствии со Стратегией развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года, перспективным направлением развития отрасли является деревянное домостроение [8]. Учитывая положения данной Стратегии и приоритет социально-экономической политики в Кировской области на развитие жилищного строительства, Правительством Кировской области утверждена региональная Концепция развития деревянного домостроения 2018-2030 годы [9]. Указанная Концепция разработана с целью увеличения объемов производства и повышения конкурентоспособности продукции деревянного домостроения предприятий области.

Для достижения поставленной цели запланированы следующие мероприятия: развитие глубокой механической и химико-механической переработки древесины; ориентация лесопиления на выпуск клееных

Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

конструкционных материалов, плитной и фанерной продукции; разработка и совершенствование нормативно-правовой базы для данной сферы деятельности; формирование механизмов административной, инфраструктурной, финансовой поддержки инвестиций на региональном и муниципальном уровнях; расширение государственно-частного партнерства; разработка мер налогового стимулирования в соответствии с законодательством о налогах и сборах; просвещение потребителя о преимуществах деревянного домостроения.

При реализации государственной поддержки в различных формах, развитие деревянного домостроения повысит спрос на лесоматериалы и увеличит объем производства листовых материалов, а также долю добавленной стоимости продукции ЛПК.

Далее составлен SWOT-анализ лесной промышленности Кировской области (таблица 5).

Таблица 5 – SWOT-анализ лесной промышленности Кировской области, составлено автором

Сильные стороны	Слабые стороны
<ul style="list-style-type: none"> - значительные запасы лесосырьевых ресурсов; - уникальные технологические свойства хвойных пород древесины; - подготовка кадров соответствующей квалификации для удовлетворения потребностей отрасли; - многолетний опыт деятельности многих предприятий ЛПК области; - широкий ассортимент выпускаемой продукции: от необработанной древесины до мебели и деревянных строений; - содействие Правительства Кировской области развитию отрасли. 	<ul style="list-style-type: none"> - недостаточное развитие высокотехнологичных производств; - рост цен и тарифов на энергоносители; - неравномерность и экстенсивность лесопользования на территории области; - низкая транспортная доступность части лесов; - недостаток лесовозных дорог круглогодичного действия, что приводит к сезонности лесозаготовок и производства продукции деревообработки и, как следствие, созданию значительных межсезонных запасов; - технологическое отставание лесопромышленных предприятий области, в том числе обусловленное стагнацией инновационной деятельности; - недостаточная интеграция лесосырьевых и лесоперерабатывающих

	предприятий, образовательных и научно-исследовательских организаций, их информационная и организационная разобщенность.
Возможности	Угрозы
<ul style="list-style-type: none"> - развитие вертикальной интеграции от лесозаготовок до выхода продукции глубокой переработки древесины; - интеграция с образовательными и научно-исследовательскими организациями; - развитие межотраслевой кооперации; - развитие импортозамещения в части выпуска продукции лесного машиностроения; - повышение имиджа продукции лесной промышленности региона на внутренних и внешних рынках; - увеличение доли лесопромышленной продукции глубокой переработки; - увеличение количества рабочих мест и повышение условий труда в отрасли; - решение социально-экономических проблем региона, в том числе посредством развития деревянного домостроения; - государственные программы поддержки отрасли; - ведение интенсивного лесопользования с целью устойчивого развития отрасли. 	<ul style="list-style-type: none"> - превращение в «регион-рудник» в результате значительного превышения доли производства товаров низкой степени переработки в структуре продукции лесной промышленности, ориентированной на внешние рынки; - истощение транспортно-доступных лесных участков; - сокращение делового леса в результате простаивания на транспортно-недоступных участках; - уничтожение лесов вследствие пожаров и других естественных причин (болезни, вредители).

Необходимо отметить, что существуют проблемы лесной промышленности Кировской области, которые являются общеотраслевыми и характерны для всех регионов России: зависимость лесозаготовок от сезонности и погодных условий; недостаточно развитая сеть лесных дорог; колебания курсов валют; отставание темпов импортозамещения от потребностей отрасли в технологическом оборудовании; слабо развитая инновационная составляющая, способная привести к значительным конкурентным преимуществам.

Таким образом, Кировская область обладает огромным потенциалом в виде богатой ресурсной базы и всеми возможностями для наращивания конкурентных преимуществ предприятий в отрасли. Для этого необходимо формирование развитой сети вертикальных и горизонтальных, а также межотраслевых интеграционных связей и эффективная поддержка государства.

Библиографический список

1. Федеральное агентство лесного хозяйства [Электронный ресурс] - Электрон. текстовые дан. – Режим доступа: <http://rosleshoz.gov.ru/opendata/7705598840-ForestlandArea>. – Загл. с экрана
2. Официальный сайт Правительства Кировской области [Электронный ресурс] - Электрон. текстовые дан. – Режим доступа: <https://www.kirovreg.ru/econom/forest/>. – Загл. с экрана.
3. Лесной фонд Лесные ресурсы. Официальный сайт Правительства Кировской области [Электронный ресурс] - Электрон. текстовые дан. – Режим доступа: <https://www.kirovreg.ru/econom/prres/forest.php>. – Загл. с экрана
4. Социально-экономическое положение Кировской области. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс] - Электрон. текстовые дан. – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/region/doc11133/Main.htm> – Загл. с экрана.
5. Сертификационная оценка системы лесоуправления по стандарту контролируемой древесины ООО «Лестехснаб плюс» [Электронный ресурс] / Электрон. текстовые дан. – Режим доступа: <https://ru.fsc.org/preview..a-2994.pdf>. – Загл. с экрана.
6. О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации [Электронный ресурс]: Постановление Правительства Российской Федерации от 23.02.2018 № 190 (в редакции Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

постановления Правительства РФ от 28.05.2020 № 778). – Электрон. текстовые дан. – Режим

доступа:http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_291691/92d969e26a4326c5d02fa79b8f9cf4994ee5633b/. – Загл. с экрана.

7. Об утверждении концепции развития лесного машиностроения в Кировской области на 2018-2030 годы [Электронный ресурс]: Распоряжение Правительства Кировской области от 20.02.2018 №38. - Электрон. текстовые дан. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/973068808>. – Загл. с экрана.

8. Об утверждении концепции развития деревянного домостроения в Кировской области на 2018-2030 годы [Электронный ресурс]: Распоряжение Правительства Кировской области от 20.02.2018 № 33. – Электрон. текстовые дан. – Режим доступа: <http://5.61.15.33/document/973068806> – Загл. с экрана.

9. Об утверждении Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года [Электронный ресурс]: Распоряжение Правительства Российской Федерации от 20.09.2018 № 1989-р (в редакции распоряжения Правительства РФ от 28.02.2019 № 319-р) – Электрон. текстовые дан. – Режим доступа:http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_307428/c0eb183ab2bc1d58872ce6deed98269f28efb5cd/. – Загл. с экрана.

10. Овчинникова, А. А. Логистика лесопромышленного комплекса России в современных условиях / А. А. Овчинникова, Е. А. Братухина // Вектор экономики. – 2022. – № 10(76). – EDN NBKDCV.

11. Букетова, А. В. Показатели и специфика экономической эффективности предприятий лесной промышленности / А. В. Букетова, Е. А. Братухина // Актуальные вопросы современной экономики. – 2023. – № 7. – С. 683-691. – DOI 10.34755/IROK.2023.54.87.040. – EDN BLURYY.

Оригинальность 79%